

Metodología Para La Gestión De Centros De Desarrollo Tecnológicos (CDT) En Colombia

Oscar Eduardo Meneses Mejía
Carlos Andrés Montero Bula

Trabajo de Investigación como requisito para optar el título de

Magister en Ingeniería Industrial

Tutor

RODRÍGUEZ GUTIERREZ INGRITH DAYANA

Co-tutor

GLORIA NARANJO AFRICANO

ABSTRACT

En Colombia, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Minciencias – anteriormente denominado Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias es el ente encargado de regular y coordinar las políticas públicas relacionadas con el funcionamiento de los Centros de Desarrollo Tecnológicos (CDT), los cuales se definen como entes públicos o privados, enfocados a las actividades de investigación y la transferencia del conocimiento lo que permiten el desarrollo socioeconómico del país. La metodología que se abordó en este estudio se basó en la investigación cualitativa, a través de una revisión y análisis documental de los lineamientos de las normas ISO 9001:2015, ISO 10006:2017 y la guía técnica de autoevaluación para el reconocimiento de CDT emitida por Colciencias. Para los resultados se diseñó una metodología para la certificación de CDT basada en el ciclo PHVA que integró los criterios de las normas ISO 9001:2015, ISO 10006:2017 y la guía técnica de autoevaluación para el reconocimiento de CDT emitida por Colciencias, con el fin de brindar una herramienta de gestión que facilite el cumplimiento de manera integral de los estándares de las normas mencionadas, logrando así la estandarización de sus procesos, la contribución a la mejora integral y continua de los CDT y su reconocimiento.

KEY WORDS: Centro de Desarrollo Tecnológico (CDT), Colciencias, Autoevaluación, Competitividad, Grado de Fortalecimiento y Plan de Mejoramiento

REFERENCIAS

- Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología e Innovación–COLCIENCIAS.
(2016). Guía técnica para el reconocimiento de Centros de Desarrollo. Recuperado de
<https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/reconocimiento/m304pr08g04-guia-tecnica-reconocimiento-centrosinvestigacion.pdf>
- International Organization for Standardization-ISO (2015). ISO 9001:2015(es) Sistemas de gestión de la calidad—Requisitos. Recuperado de
<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9001:ed-5:v1:es>
- International Organization for Standardization-ISO (2017). ISO 10006:2017 Gestión de la calidad-Lineamientos para la gestión de calidad en proyectos. Recuperado de
<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:10006:ed-3:v1:en>